Asystent lub adiunkt badawczo-dydaktyczny w Katedrze Systemów Decyzyjnych i Robotyki

Prowadzenie zajęć dydaktycznych i badań naukowych w Katedrze Systemów Decyzyjnych i Robotyki oraz realizacja grantów i innych przedsięwzięć badawczych w zespole naukowym Katedry. Rozwijanie laboratoriów (w zakresie modelowania matematycznego, teorii systemów, optymalizacji, obliczeń numerycznych, uczenia maszynowego oraz sztucznej inteligencji), jak również przygotowywanie nowych przedmiotów i pomocy dydaktycznych dla studentów. Zatrudnienie na czas nieokreślony w pełnym wymiarze etatu.

Instytucja: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki,
Katedra Systemów Decyzyjnych i Robotyki

Stanowisko: asystent

Data wystawienia ogłoszenia: 5.05.2023

Termin: Dokumenty należy przesłać do dnia 17.06.2023 r. na adres e-mail: ksdir@eti.pg.edu.pl

Planowany termin zatrudnienia: 01.09.2023

Kontaktowy e-mail, link do strony z ofertą
e-mail: ksdir@eti.pg.edu.pl, kdorosz@eti.pg.edu.pl
link: https://praca.pg.edu.pl/jobs/na, https://eti.pg.edu.pl/ksdr/aktualnosci-katedralne,

Tytuł: Asystent w Katedrze Systemów Decyzyjnych i Robotyki

Termin rozstrzygnięcia konkursu: 20.06.2023

Skrócony opis: Prowadzenie zajęć dydaktycznych i badań naukowych w Katedrze Systemów Decyzyjnych i Robotyki oraz realizacja grantów i innych przedsięwzięć badawczych w zespole naukowym Katedry. Rozwijanie laboratoriów (w szczególności w zakresie modelowania matematycznego, teorii systemów, optymalizacji, obliczeń numerycznych, uczenia maszynowego oraz sztucznej inteligencji), jak również przygotowywanie nowych przedmiotów i pomocy dydaktycznych dla studentów.

Słowa kluczowe: Optymalizacja, modelowanie matematyczne, automatyka i robotyka, cybernetyka, systemy sterowania, roboty i systemy inteligentne, systemy decyzyjne, sztuczna inteligencja oraz narzędzia obliczeniowe.

Miejsce i forma składania ofert: Dokumenty należy przesłać do 20.06.2023 r. na adres: ksdir@eti.pg.edu.pl

Zadania/Rola w zespole:
• prowadzenie zajęć dydaktycznych z zakresu metod optymalizacji, automatyki, modelowania matematycznego, narzędzi obliczeniowych, metod numerycznych, cybernetyki, sztucznej inteligencji, systemów decyzyjnych, programowania obiektowego, robotów mobilnych,
• prowadzenie w języku angielskim wybranych zajęć dydaktycznych dla studentów studiów magisterskich,
• udział w organizowaniu i rozwijaniu laboratoriów w Katedrze Systemów Decyzyjnych i Robotyki,
• prowadzenie badań naukowych z zakresu: teorii optymalizacji systemów, modelowania matematycznego, narzędzi obliczeniowych i numerycznych, robotyki i podejmowania decyzji,
• współudział w przedsięwzięciach naukowych i dydaktycznych Katedry Systemów Decyzyjnych i Robotyki.

Wymagania:
• tytuł mgr inż.,
• wiedza w zakresie: teorii systemów teorii sterowania, metod numerycznych, robotyki mobilnej, programowania obiektowego, narzędzi obliczeniowych, cybernetyki, systemów decyzyjnych,
• umiejętność tworzenia oprogramowania na potrzeby inżynierii sterowania i robotyki mobilnej,
• doświadczenie w języku angielskim (w mowioe i piśmie),
• umiejętność raportowania oraz opracowywania dokumentacji publikacyjnej,
• udokumentowana aktywność publikacyjna,
• ukończony kurs pedagogiczny uprawniający do prowadzenia zajęć dydaktycznych na Politechnice Gdańskiej...

Dokumenty NA
- CV
- pisemna deklaracja wyrażająca chęć przystąpienia do konkursu
- dokumenty potwierdzające uzyskane stopnie/tytuły naukowe oraz zawodowe
- informacja o dorobku zawodowym
- wykaz publikacji naukowych
- wskazana jest opinia jednego samodzielnego pracownika naukowego
- oświadczenie, że Politechnika Gdańska będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku zatrudnienia kandydata.